

# Industrie-Panel-PC SlimLine IB32-ES-Serie

38,1 cm (15") bis 54,6 cm (21,5") Panel-Industrie-PC in Edelstahl  
Intel® Celeron® N2930 (Bay Trail)  
mit IP65-Schutz  
Lüfterlos



• **Typenbezeichnung:**  
**SlimLine WM xx-IB32-ES**

- Touch-Screen optional
- robustes Edelstahl-Gehäuse
- rundum IP65-geschützt inkl. Schnittstellen
- VESA-Montage-Schnittstelle

Das widerstandsfähige und leicht zu reinigende Edelstahl-Gehäuse ist samt Schnittstellen vollständig geschützt gegen Staub und Wasser gemäß IP65. (IP65-geschützte Anschlusskabel inkl.)  
Perfekt für Anwendungen in: Lebensmittel-, Chemie-, Pharmaindustrie, Medizintechnik, Verfahrenstechnik, Anlagenbau etc.

**PERFORMANCE**

CPU (Intel® Mobile)	Celeron® N2930 (4 x 1,83 GHz)
System memory	max. 8 GB DDR3L SO-DIMM
Power input	12 V <sub>DC</sub>
	on request 9~36 V <sub>DC</sub>
Power supply	incl. external, 100–240 V <sub>AC</sub>

**SYSTEM**

Chipset	Intel® System on chip
Ethernet	1 x Gigabit Ethernet (+ 1 x internal), Intel® WG82574L
Graphics	VGA mode max. 1920x1200 @ 60 Hz HDMI mode max. 1920x1080 @ 60 Hz
	on request Multi-monitor: dual display
Audio	Realtek® ALC886 HD (internal)

**INTERFACES**

Kabel mit IP65-geschützten Anschlüssen inklusive	
Power	12 V <sub>DC</sub> input
RS-232	COM2
USB	2 x USB 2.0 (via Y-cable)
Ethernet	1 x RJ-45
Internal I/O (pin header onboard only)	2 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, 4 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RJ-45, VGA out, HDMI out, Audio I/O, 14 GPIO pins

**DRIVES**

Harddisk	min. 500 GB, 2,5" SATA
Solid-state drive	optional min. 60 GB, 2,5" SATA

**LCDs**

15 =	38,1 cm (15") 4:3	1024 x 768 (250 cd/m <sup>2</sup> , 700:1)
17 =	43,2 cm (17") 4:3	1280 x 1024 (350 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
19 =	48,3 cm (19") 4:3	1280 x 1024 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
22W =	54,6 cm (21,5") 16:9	1920 x 1080 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
Backlight		LED
Touchscreen	optional	resistive

**MECHANIK**

Material	Edelstahl
Maße / Gewicht	15 384 x 311 x 61 mm / 6,6 kg 17 416 x 350 x 61 mm / 8,6 kg 19 460 x 385 x 63 mm / 10,2 kg 22W 550 x 340 x 65 mm / 12 kg
Montage	≤ 19 VESA 100 x 100 mm 22W VESA 200 x 100 mm
Kühlung	lüfterlos
Bedienelemente	Power On/Off, Reset

**QUALITÄT / TESTS**

Burn-in Belastungstest	min. 24 Stunden
Produktion	ESD-geschützt
Qualitätsmanagement	nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement	nach ISO 14001:2004
Betriebstemperatur	0–45° C
Gewährleistung	24 Monate
Dienstleistungspakete	Tests, Langlieferbarkeit, Installation, Anpassungen etc. nach Wunsch